



**SALUD**  
SECRETARÍA DE SALUD



# Comisión Nacional de Bioética

## Alertas Informativas

Jueves 28 de julio, 2022



**SALUD**  
SECRETARÍA DE SALUD



**30**  
1992  
2022  
ANIVERSARIO

gob.mx/salud/conbioetica

## Índice

|  |   |
|--|---|
| Índice.....  | 1 |
| Ética en la Investigación.....   | 4 |
| 1. Viruela del mono: Estas son las fases cutáneas de la enfermedad.....  | 4 |
| 2. Papilomavirus y cáncer de boca.....   | 4 |
| Bioética y salud pública.....  | 4 |
| 3. "Es como si fumaran 20 cigarrillos al día": los riesgos de los cigarrillos electrónicos que se han puesto de moda entre jóvenes y adolescentes..... | 4 |
| 4. La COVID-19 se estabiliza en las Américas, pero los países deben permanecer vigilantes y gestionar otras emergencias.....                           | 5 |
| 5. En CdMx, Sedesa exhorta a capitalinos a tomar medidas para prevenir hepatitis.....  | 5 |
| Tecnología emergente en salud.....   | 6 |
| 6. La inteligencia artificial de Google predice la estructura de todas las proteínas conocidas y abre un nuevo universo para la ciencia.....           | 6 |
| 7. High-tech imaging reveals details about rare eye disorder.....  | 6 |





8. Descubren la molécula responsable de clasificar los recuerdos como negativos o positivos en el cerebro ..... 6

Grupos en situación de vulnerabilidad..... 7

9. WHO recommends long-acting cabotegravir for HIV prevention..... 7

COVID-19 Panorama Internacional ..... 7

10. Coronavirus disease (COVID-19) outbreak situation ..... 7

COVID-19 Panorama Nacional..... 8

11. Comunicado Técnico Diario COVID-19 México..... 8

12. Llegan a México 3 millones de vacunas anticovid donadas por Canadá..... 8

Infraestructura institucional en bioética ..... 8

13. Videoconferencias 2022: El arte en la educación en Bioética..... 8

14. Actividades de la CONBIOÉTICA: semana del 25 al 30 de julio ..... 8

15. Convocatoria: Congreso Internacional de Bioética 2022. Reserva la fecha: 29 y 30 de septiembre..... 9

16. Infografía: 30 años CONBIOÉTICA..... 9

17. Infografía: Sistema Inmune ¿Cómo reacciona ante las vacunas?..... 9

18. Facebook de la Comisión Nacional de Bioética-CONBIOÉTICA..... 9

19. Biblioteca CONBIOÉTICA ..... 10

Formación y capacitación en bioética ..... 10

20. Convocatoria: Premio Nacional de Acción Voluntaria y Solidaria 2022. Postulación 06 de junio - 19 de agosto..... 10

21. Conferencia: Bioética Post- Covid. 04 de agosto..... 10

22. Oferta académica: Diplomado Internacional de Ética y Bioética en Investigación Clínica, Sanitaria y Universitaria. 6 de agosto – 29 de octubre..... 10

23. Oferta Académica: Curso; Actualización en bioética de la investigación en salud. 26 de agosto..... 11

24. X Encuentro La Bioética en la Educación Superior. 11-13 octubre ..... 11

25. Workshop on public dialogue on genomic medicine. 10 de noviembre..... 11

26. Libro: La gestación por subrogación en américa latina ..... 11

27. Oferta académica: Curso de Neurociencia y Neurotecnología en Medicina ..... 12





**SALUD**  
SECRETARÍA DE SALUD



|  |    |
|--|----|
| 28. Oferta académica: Maestría en Bioética .....                                 | 12 |
| 29. Oferta académica: Facultad de Bioética de la Universidad Anáhuac México..... | 12 |
| 30. Encuesta: Condiciones de empleo y salud mental. Un análisis de género.....   | 12 |
| Aviso Importante .....   | 14 |





**SALUD**  
SECRETARÍA DE SALUD



## Ética en la Investigación

### 1. Viruela del mono: Estas son las fases cutáneas de la enfermedad

El Financiero - 28/07/22

Según la BBC, todo comienza con un periodo de incubación del virus, donde tus glándulas estarán hinchadas porque el sistema inmune se prepara para combatir la infección. Erupción cutánea. Inicia cuando una pequeña superficie de la piel se vuelve plana y roja, a lo que se llama mácula. Pasa a ser un bulto o protuberancia roja, a lo que los médicos llaman pápula. La pápula se transforma en ampolla y se llena de un líquido blanco, muy parecido a la pus. El relieve en la piel evoluciona a pústula, que se seca y forma costras que sanarán y se caerán. La especialista Rosamund Lewis, de la OMS, dijo para la BBC que las primeras erupciones de la viruela del mono comienzan en la cara y en la boca. Después avanza a los brazos y piernas, así como el tronco. Además, se han observado erupciones cutáneas en áreas genitales...([Leer más](#))

### 2. Papilomavirus y cáncer de boca

Cinvestav - 27/07/22

El Virus del Papiloma de Alto Riesgo tipo 16 (HPV16) es responsable de más de 90 por ciento de los cánceres de la orofaringe relacionados al papilomavirus, con un origen en nueve de cada 10 casos por la práctica de sexo oral. Si bien la exposición al tabaco y al alcohol son factores de riesgo para estos tipos de cánceres, en las últimas décadas se ha visto un aumento en aquellos relacionados con el virus del papiloma humano de alto riesgo, en particular con el tipo 16. La terapia para el cáncer escamoso de cabeza y cuello es variada, pero en general consiste en cirugía, cuando es posible, seguido de quimioterapia más radioterapia. Los anticuerpos monoclonales contra el receptor al factor de crecimiento epitelial se usan en combinación con radioterapia en esos cánceres negativos al virus de papiloma humano, cuando la quimioterapia no es recomendada al paciente por ser muy tóxica.....([Leer más](#))

## Bioética y salud pública

### 3. "Es como si fumaran 20 cigarrillos al día": los riesgos de los cigarrillos electrónicos que se han puesto de moda entre jóvenes y adolescentes

BBC News - 27/07/22



**SALUD**  
SECRETARÍA DE SALUD



Se promocionaban bajo el argumento de que serían menos nocivos para la salud y que servirían como tratamiento para personas que querían dejar de fumar. Estos productos "van dirigidos con frecuencia a niños y adolescentes en las promociones de las industrias tabacaleras e industrias conexas que los fabrican, mediante miles de aromas atractivos y afirmaciones engañosas", afirma la OMS. Los niños que vapean, como se denomina al uso de estos dispositivos, tienen hasta el triple de posibilidades de acabar fumando en el futuro, según el organismo internacional, que recomienda a los gobiernos que los regulen para impedir que el hábito de fumar vuelva a normalizarse en la sociedad y para proteger a las generaciones futuras...([Leer más](#))

#### 4. La COVID-19 se estabiliza en las Américas, pero los países deben permanecer vigilantes y gestionar otras emergencias

ONU - 27/07/22

A pesar de un descenso general de la COVID-19 en la región, la doctora Etienne advirtió que los casos siguen siendo elevados, ya que los países han notificado 1,6 millones de nuevas infecciones en la última semana. En Norteamérica, Canadá informó un aumento del 20% en los casos nuevos, y algunos países de Centroamérica y Sudamérica también reportaron aumentos. La Directora de la OPS manifestó que los países también deben prepararse para la viruela símica o viruela del mono, que el fin de semana pasado fue declarada emergencia de salud pública de importancia internacional por la OMS. En cuanto al reciente caso de poliomielitis tipo 2 derivada de la vacunación notificado recientemente en los Estados Unidos, la doctora Etienne advirtió que, si bien las Américas han estado libres de poliomielitis desde 1994 gracias a una buena vigilancia y alta cobertura de vacunación, en los últimos años las tasas de vacunación contra la polio han disminuido considerablemente...([Leer más](#))

#### 5. En CdMx, Sedesa exhorta a capitalinos a tomar medidas para prevenir hepatitis

Milenio - 27/07/22

Durante el 2022, según datos de la Secretaría de Salud, en México se han registrado más de 200 casos nuevos de hepatitis B, con una tasa de incidencia nacional de 0.28 casos por cada 100 mil habitantes. La baja prevalencia de la infección se puede atribuir al uso generalizado de la vacuna contra la hepatitis B en el país. En México, forma parte de la vacuna hexavalente del Esquema Nacional de Vacunación. Esta protege contra seis enfermedades: hepatitis B, difteria, tétanos, tos ferina, haemophilus influenzae tipo B y poliomielitis. El Día Mundial contra la Hepatitis se conmemora cada 28 de julio para concientizar sobre las hepatitis víricas, que inflaman el hígado, causan enfermedades hepáticas como la cirrosis y el cáncer de hígado...([Leer más](#))





## Tecnología emergente en salud

### 6. La inteligencia artificial de Google predice la estructura de todas las proteínas conocidas y abre un nuevo universo para la ciencia

El País - 28/07/22

Una inteligencia artificial propiedad de Google ha predicho la estructura de casi todas las proteínas conocidas; unos 200 millones de moléculas esenciales para comprender la biología de todos los seres vivos del planeta y los mecanismos de algunas de las enfermedades más prevalentes, desde la malaria hasta el alzhéimer y el cáncer. El acceso a esta nueva base de datos es libre y gratuito y el código informático de su inteligencia artificial es abierto y descargable. Este Google muestra la secuencia bidimensional de cualquier proteína y un modelo tridimensional que indica el nivel de fiabilidad de la predicción, que tiene un margen de error similar o incluso menor que los métodos convencionales. Las aplicaciones de esta nueva herramienta son casi infinitas, pues las proteínas microscópicas están involucradas en cualquier proceso biológico imaginable, desde la muerte en masa de las abejas a la resistencia de las cosechas al calor, pasando por una infinidad de enfermedades...([Leer más](#))

### 7. High-tech imaging reveals details about rare eye disorder

NIH - 28/07/22

Usando una nueva técnica de imagen, investigadores han determinado que las lesiones retinales de la distrofia macular viteliforme (VMD) varían según la mutación genética. Abordar estas diferencias puede ser clave para diseñar tratamientos efectivos para esta y otras enfermedades raras. NEI es parte de los Institutos Nacionales de Salud. La VMD es una enfermedad genética hereditaria que provoca la pérdida progresiva de la visión a través de la degeneración de la retina sensible a la luz. Los genes implicados en VMD incluyen BEST1 , PRPH2 , IMPG1 e IMPG2 . Según el gen y la mutación, la edad de inicio y la gravedad varían ampliamente. Todas las formas de la enfermedad tienen en común una lesión en la retina central (mácula) que parece una yema de huevo y es una acumulación de material graso tóxico llamado lipofusina. Actualmente no existe tratamiento para esta afección...([Leer más](#))

### 8. Descubren la molécula responsable de clasificar los recuerdos como negativos o positivos en el cerebro

Observatorio de Bioética - 28/07/22



Investigadores del Instituto Salk en La Jolla, California, han identificado una molécula del cerebro responsable de asociar emociones positivas o negativas a un recuerdo. El hallazgo podría utilizarse para el tratamiento de la ansiedad, la depresión o el estrés postraumático. En la investigación que ahora se ha publicado, la neurotensina se ha postulado como la molécula señalizadora responsable del proceso. Se trata de un neurotransmisor generado por neuronas de otra región cerebral, el núcleo paraventricular del tálamo (PVT), que se proyectan hacia el BLA. Este descubrimiento se relaciona de lleno con el área de la neuroética que estudia las implicaciones éticas de los avances neurocientíficos. Por supuesto, la mejora de los tratamientos para las enfermedades mentales mencionadas sería muy positiva...([Leer más](#))

## Grupos en situación de vulnerabilidad

### 9. WHO recommends long-acting cabotegravir for HIV prevention

WHO - 28/07/22

La OMS publicó hoy nuevas directrices para el uso de cabotegravir inyectable de acción prolongada (CAB-LA) como profilaxis previa a la exposición (PrEP) para el VIH y pidió a los países que consideren esta opción de prevención segura y altamente eficaz para las personas con un riesgo considerable de infección por el VIH. Las pautas se lanzan en un momento crítico, ya que los esfuerzos de prevención del VIH se han estancado con 1,5 millones de nuevas infecciones por el VIH en 2021, lo mismo que en 2020. Hubo 4000 nuevas infecciones todos los días en 2021, con poblaciones clave (trabajadores sexuales, hombres que tienen sexo con hombres, personas que se inyectan drogas, personas en prisión y personas transgénero) y sus parejas sexuales, que representan el 70 % de las infecciones por el VIH en todo el mundo...([Leer más](#))

## COVID-19 Panorama Internacional

### 10. Coronavirus disease (COVID-19) outbreak situation

World Health Organization (WHO/OMS) - 28/07/22

La Organización Mundial de la Salud reporta que, para el 28 de julio de 2022, con un corte a las 6:34 pm CEST (Hora De Verano De Europa Central), se presenta un total acumulado de 571,198,904 casos confirmados, de los cuales 1,046,173 representan casos nuevos, un total acumulado de 6,387,863 defunciones y para el 26 de julio de 2022 se han administrado un total de 12,248,795,623 dosis de vacunas... ([Leer más](#))





**SALUD**  
SECRETARÍA DE SALUD



## COVID-19 Panorama Nacional

### 11. Comunicado Técnico Diario COVID-19 México

Secretaría de Salud - 27/07/2022

La Secretaría de Salud informa, con un corte a las 17:00 horas del 27 de julio de 2022, que nuestro país cuenta con un acumulado de 6,686,954 casos positivos de COVID-19, de los cuales 191,083 son casos activos y se reportó un acumulado de 327,412 defunciones. ([Leer más](#))

### 12. Llegan a México 3 millones de vacunas anticovid donadas por Canadá

Excelsior - 28/07/22

El gobierno de Canadá entregó esta mañana 3 millones de vacunas contra covid-19 en donación a México, que serán empleadas para jóvenes de entre 12 y 17 años de edad. Durante el arribo del cargamento al Aeropuerto Internacional de Toluca, el jefe de la Unidad para América del Norte de la cancillería, Roberto Velasco, afirmó que dicha donación deriva de los acuerdos establecidos en la pasada Cumbre de Líderes de América del Norte, celebrada en noviembre en Washington entre los presidentes...([Leer más](#))

## Infraestructura institucional en bioética

### 13. Videoconferencias 2022: El arte en la educación en Bioética

Comisión Nacional de Bioética

La Comisión Nacional de Bioética estrena la octava videoconferencia del ciclo 2022. Jan Helge Solbakk habla sobre "El arte en la educación en Bioética". ([YouTube CONBIOÉTICA](#). [Ver video / Programa Videoconferencias 2022](#)).

### 14. Actividades de la CONBIOÉTICA: semana del 25 al 30 de julio

Comisión Nacional de Bioética

La Comisión Nacional de Bioética invita a participar en las diferentes actividades programadas para la semana del 25 al 30 de julio, tales como: curso de pautas éticas





**SALUD**  
SECRETARÍA DE SALUD



internacionales para la investigación en seres humanos, la conferencia conmemorativa del 30 aniversario...([Actividades](#))

## 15. Convocatoria: Congreso Internacional de Bioética 2022. Reserva la fecha: 29 y 30 de septiembre

Comisión Nacional de Bioética

La Comisión Nacional de Bioética invita al Congreso Internacional de Bioética 2022, en el que celebrará su 30 Aniversario. La cita será el 29 y 30 de septiembre en el Palacio de la Escuela de Medicina en la Ciudad de México. Próximamente se darán más detalles para la presentación de trabajos... ([Convocatoria](#) / [Registro](#) / [Poster](#))

## 16. Infografía: 30 años CONBIOÉTICA

Comisión Nacional de Bioética

La Comisión Nacional de Bioética lanza una infografía referente al 30 aniversario de la CONBIOÉTICA, en la cual se hace un recuento de las actividades y logros alcanzados en este tiempo, motivo por el cual se ha posicionado como una institución de prestigio internacional en Bioética ([Consultar infografía](#))

## 17. Infografía: Sistema Inmune ¿Cómo reacciona ante las vacunas?

Comisión Nacional de Bioética

La Comisión Nacional de Bioética lanza una infografía referente al "Sistema Inmune ¿Cómo reacciona ante las vacunas?", en la cual se explica cómo las vacunas ayudan a desarrollar inmunidad contra patógenos y por qué es necesario vacunarse varias veces contra ciertos organismos ([Consultar infografía](#))

## 18. Facebook de la Comisión Nacional de Bioética-CONBIOÉTICA

Comisión Nacional de Bioética

La Comisión Nacional de Bioética tiene el agrado de informar que ya cuenta con su página al interior de la plataforma de la red sociodigital Facebook, en la cual podrá seguir las actividades de este órgano desconcentrado de la Secretaría de Salud... ([Leer más](#))



**SALUD**  
SECRETARÍA DE SALUD



## 19. Biblioteca CONBIOÉTICA

Comisión Nacional de Bioética

La Comisión Nacional de Bioética, a través de su biblioteca pública, ofrece acceso a información confiable y oportuna con el firme propósito de incentivar el conocimiento sobre bioética y su aplicación en áreas afines a la salud. ([Solicita información](#) / [Suscripción al boletín semanal](#) / [Ver póster](#))

## Formación y capacitación en bioética

### 20. Convocatoria: Premio Nacional de Acción Voluntaria y Solidaria 2022. Postulación 06 de junio - 19 de agosto

06 de junio – 19 de agosto. Gobierno Federal

La ONU invita a los gobiernos a celebrar todos los años, el 5 de diciembre, un Día Internacional del Voluntariado para el Desarrollo Económico y Social". Por tal motivo, el Ejecutivo Federal acordó premiar las acciones voluntarias, con el propósito de apoyar, motivar e impulsar la labor que los actores solidarios realizan en beneficio de sus comunidades, a través de la creación del Premio Nacional de Acción Voluntaria y Solidaria. Las postulaciones se recibirán a partir del 6 de junio y hasta el día 19 de agosto de 2022... ([Convocatoria](#))

### 21. Conferencia: Bioética Post- Covid. 04 de agosto

04 de agosto. Comisión de Bioética Aguascalientes

La Comisión de Bioética Aguascalientes, de la Secretaría de Salud de Aguascalientes, invita a la Conferencia: Bioética Post- Covid, la cual será impartida por el Dr. Miguel Hugo Kttow Lang de la Facultad de Medicina de la Universidad de Chile. El evento se llevará a cabo vía Teams el 04 de agosto a partir de las 10hrs (hora central de México)...([Convocatoria](#))

### 22. Oferta académica: Diplomado Internacional de Ética y Bioética en Investigación Clínica, Sanitaria y Universitaria. 6 de agosto – 29 de octubre.

06 de agosto – 29 de octubre. BUAP



**SALUD**  
SECRETARÍA DE SALUD



La Benemérita Universidad Autónoma de Puebla (BUAP) abre su convocatoria para el “Primer Diplomado Internacional de Ética y Bioética en Investigación Clínica, Sanitaria y Universitaria”, el cual consta de 120 hrs y se llevará a cabo de manera virtual del 6 de agosto al 29 de octubre, en un horario de 8:00 hrs – 13:00 hrs. Para más información acerca de los contenidos del programa y requisitos de inscripción, favor de revisar la convocatoria...([Convocatoria](#))

### 23. Oferta Académica: Curso; Actualización en bioética de la investigación en salud. 26 de agosto

26 de agosto. Universidad Autónoma de Yucatán

Universidad Autónoma de Yucatán (AUDY) abre su convocatoria para el curso “Actualización en bioética de la investigación en salud”. El curso se llevará a cabo a partir del 26 de agosto al 11 de noviembre del 2022, en formato virtual a través de Teams, en un horario de 11:00 hrs a 14:00 hrs. Para más información acerca de los contenidos del programa y requisitos de inscripción, favor de revisar la convocatoria...([Consultar convocatoria](#))

### 24. X Encuentro La Bioética en la Educación Superior. 11-13 octubre

11-13 de octubre. UNICEF

La UNICEF invita a participar al X Encuentro La Bioética en la Educación Superior, el cual se llevará a cabo del 11 al 13 de octubre del 2022... ([Más información](#))

### 25. Workshop on public dialogue on genomic medicine. 10 de noviembre

10 de noviembre. Human Rights Biomedicine

Human Rights Biomedicine invita a participar en el “Workshop on public dialogue on genomic medicine”. El taller se llevará a cabo el día 10 de noviembre de las 09:15 hrs a las 16:15 hrs (CET). Para más información acerca de los contenidos del programa y requisitos de inscripción, favor de revisar la convocatoria... ([Consultar convocatoria](#))

### 26. Libro: La gestación por subrogación en américa latina

Suprema Corte de Justicia de la Nación



**SALUD**  
SECRETARÍA DE SALUD



La Suprema Corte de Justicia de la Nación, en colaboración con el Centro de estudios constitucionales SCJN y el Cambridge family law, pone a su disposición el libro en su versión pdf: “La gestación por subrogación en américa latina”. ([Consultar Libro](#))

## 27. Oferta académica: Curso de Neurociencia y Neurotecnología en Medicina

Academia AESCULAP

La Fundación Academia AESCULAP abre su convocatoria para el curso “Neurociencia y Neurotecnología en Medicina. Introducción a la Neuroética”. El curso se llevará a cabo en formato virtual asíncrono, por lo que se puede integrar al curso en cualquier momento. Para más información acerca de los contenidos del programa y requisitos de inscripción, favor de revisar la convocatoria... ([Consultar convocatoria](#))

## 28. Oferta académica: Maestría en Bioética

CISAV

El Centro de Investigaciones Sociales Avanzadas abre su convocatoria para la Maestría en Bioética, con un enfoque interdisciplinario: medicina, ciencias jurídicas, filosofía y biotecnología. Dará inicio el 26 de agosto, 2022. Para más información acerca de los contenidos del programa y requisitos de inscripción, favor de revisar la convocatoria... ([Consultar convocatoria](#))

## 29. Oferta académica: Facultad de Bioética de la Universidad Anáhuac México

Universidad Anáhuac México

La Facultad de Bioética en colaboración con la Coordinación de Educación Continua de la Universidad Anáhuac México ofrece programas de aprendizaje teórico y teórico proactivos en materia de Bioética, los cuales podrá consultar en su página web. Próximos cursos: “Introducción a la Bioética”, inicio 08 de julio, 2022. “Comités Hospitalarios de Bioética”, 08 de julio, 2022 ... ([Consultar catálogo de cursos](#))

## 30. Encuesta: Condiciones de empleo y salud mental. Un análisis de género

Instituto de Investigaciones Sociales de la UNAM y el Instituto Nacional de Neurología y Neurocirugía



**SALUD**  
SECRETARÍA DE SALUD



El Instituto de Investigaciones Sociales de la UNAM y el Instituto Nacional de Neurología y Neurocirugía de México están desarrollando el proyecto de investigación “Condiciones de empleo y salud mental. Un análisis de género”. Este proyecto busca establecer la relación entre las condiciones laborales de mujeres latinoamericanas y su salud mental, por ello aplican la presente encuesta en línea. La participación es voluntaria y la información proporcionada será utilizada solo con fines académicos... ([Más información](#))







**SALUD**  
SECRETARÍA DE SALUD



## Aviso Importante

La presente síntesis informativa recopila algunas de las noticias acerca de las temáticas de bioética, salud, tecnologías emergentes en salud y temas afines que se han publicado durante los últimos días en diversos medios de información tanto nacionales como internacionales. La Comisión Nacional de Bioética no garantiza su veracidad ni es responsable de los contenidos vertidos en cuanto al uso de la información.



La biblioteca pública de la CONBIOÉTICA  
ofrece acceso a información confiable  
Contacta con nosotros

<https://bit.ly/bibliotecaconbioetica>

Clic aquí



**SALUD**  
SECRETARÍA DE SALUD



**30**  
1992  
2022  
ANIVERSARIO

Biblioteca  
**CONBIOÉTICA**  
Encuentro y fuente de conocimiento

[gob.mx/salud/conbioetica](https://www.gob.mx/salud/conbioetica)

Calzada Arenal Núm. 134, Col. Arenal Tepepan, Alcaldía  
Tlalpan C.P. 14610, Ciudad de México  
Teléfono 55 5487 2760 <https://www.gob.mx/salud/conbioetica>

Calzada Arenal Núm. 134, Col. Arenal Tepepan, Alcaldía, Tlalpan C.P. 14610, Ciudad de México  
Tel: (55) 5487 2760 <https://www.gob.mx/salud/conbioetica>



**2022** Ricardo Flores  
Año de Magón  
PRECURSOR DE LA REVOLUCIÓN MEXICANA